

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5900LM I SCHUTZKLASSE IP67 740 RW10 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.  
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	840159
<b>IP-Schutzart:</b>	IP67
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	41
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5900
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C

## CHARAKTERISTIK

Kompakter und dennoch extrem leistungsstarker Premium-Flutlichtscheinwerfer in Anbauform, hergestellt in Polen und geeignet für hohe Temperaturen (bis zu 50 Grad C). Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss der Korrosionsklasse C5, pulverbeschichtet, ohne externen Kühlkörper oder Rippen, die die Wartung erschweren. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, darunter befinden sich die leistungsstärksten LEDs. Verschiedene Arten von Optiken, insbesondere asymmetrische, bieten eine große Wahlfreiheit für eine spezifische Lösung. Mit der marktweit höchsten Schutzart IP67 und der maximalen Stoßfestigkeit IK10 bewährt sich die Leuchte unter allen Bedingungen - unabhängig von Witterung und Montageort. In der kleinsten Ausführung bietet die neue Version des etablierten und bewährten Modells QUEST noch bessere Lichtwerte und erreicht eine Effizienz von mehr als 170 lm/W. Ein weiterer Vorteil für Bauherren ist der versiegelte Schnellverschluss - eine innovative Lösung, die herkömmliche, zeitaufwändige Verbindungsmethoden (mit Schrauben) überflüssig macht. Dank eines intuitiven, farbcodierten Ratschensystems wird die Montage des Steckers einfach, schnell und werkzeuglos. Der Zubehörsatz umfasst Schutznetze in zwei Farben mit unterschiedlichem Grad der Lichtreduzierung (weiß RAL7016: 4 %, Körperfarbe RAL7016: 8 %).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die hängende Montage mit Hilfe von Ketten, Kabeln usw. sowie für die Aufbaumontage direkt an einer Trennwand vorgesehen. Sie ist ideal für den Einsatz in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagerhallen. Betrieb bei erhöhter Umgebungstemperatur (50 Grad C).

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5900LM I

## SCHUTZKLASSE IP67 740 RW10 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	41	<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Index:</b>	840159	<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL7016
<b>EAN:</b>	5905963840159	<b>Bemerkungen:</b>	** Abmessung unter Berücksichtigung der maximalen Durchbiegung des Griffs in jeder Richtung.
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5900	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	265/45
<b>Lichtquelle:</b>	LED	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK10
<b>Verteilungstyp:</b>	RW10	<b>IP-Schutzart:</b>	IP67
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Frequenz:</b>	50-60	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +50
<b>Version:</b>	HB Aufputz	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	45
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	280/240/55 (390/310/325)**	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.900
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	144	<b>Kategorietyt:</b>	Scheinwerfer
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	100-305
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	165 000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	103 000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	50000
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	6	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Material Diffusor:</b>	Glas	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">02/2025</a>
		<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5900LM I

## SCHUTZKLASSE IP67 740 RW10 41W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 28 Februar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 02/2025